

CONAS ACR-38E Installatie en bedieningshandleiding

1. Specificaties & functies

- Eenvoudige programmering en bediening
- 3 verschillende werkingsprincipes: ID-kaart enkel, gebruikerscode enkel, ID en gebruikerscode bediening
- 1 Relais uitgang
- 250 Gebruikers
- Multi gebruikerscode of enkele gebruikerscode bediening
- Geschikt voor fail-secure of fail-safe elektrische sloten
- Auto of handmatige controle code toegang
- Toetsentableau blokker voor 30 seconden na 10 foutieve ingaven
- Sabotage zoemer aan/uit, selecteerbaar
- Sabotage schakelaar kan worden aangesloten op een alarmpaneel
- Ingang voor deuropening op afstand
- Deurbel knop
- 2 Helderheidsniveaus voor achtergrond verlichting toetsen
- Geheugenfunctie bij stroomuitval

2. Specificaties

Bedrijfsspanning:	12V DC
Stroomverbruik:	Rusttoestand=21-27mA, Actieve toestand=45-57Ma (1 relais bediend, alle LED's branden)
Relais uitgangen:	N.O. en N.C. contacten, max. belasting 2A / 24V DC
Geheugencapaciteit:	250 ID kaarten, 250 codes of 1 algemene code
Leesafstand kaarten:	10 centimeter
Type ID kaart:	125KHz
Afmetingen:	112 x 84 x 25 mm (LxBxH)
Gewicht:	125 gram

3. Audio- en visuele indicatoren

Omschrijving	Status indicator oranje led	Uitgang indicator groene led	Audio buzzer	Heldere led achter keypad
Standby modus	1x flashen met 2 sec. interval			
Code invoer succesvol	1 flash en dan aan voor 10 sec. (toets # om terug te gaan naar standby modus)		1 piepje	Aan voor 10 sec.
Succesvolle kaart / code invoer	2 flashes	Aan	2 piepjes	
Succesvolle bediening	2 flashes		2 piepjes	
Foutieve kaart / code invoer	5 flashes		5 piepjes	
Foutieve bediening	5 flashes		5 piepjes	

In geblokkeerde status (geen reactie op code of pas invoer)	1 flash in 10 sec. interval		1 korte piep met 10 sec. interval en 1 lange piep aan het einde van blokkade	
In programmeermodus	Aan	Aan		
Tijdens programmeren	Aan	Continu flashen		
Programmeer bevestiging (toets #)	Aan	Aan	2 piepjes	
Alarm status	Continu flitsen		Continu piepen	

Opmerkingen:

1. Succesvolle code invoer, deze blijft voor 10 seconden, indien er daarna niet binnen 10 seconden een volgende code wordt ingevoerd, keert het bediendeel automatisch terug naar standby modus.
2. In het geval van een foutieve invoer, kun je dit annuleren middels de # toets of 10 seconden wachten om het opnieuw in te voeren.

4. Programmeren

Voordat je het nieuwe keypad gebruikt, dient iedere functie geprogrammeerd en getest te worden om te controleren of deze voldoet aan de wensen van de gebruiker. De programmeercode is de management code en is tevens de master code.

Standaard programmeercode is 1234

Opmerkingen:

1. Succesvolle programmeer functie – de oranje led knippert 2 maal en de buzzer is hoorbaar voor 2 seconden.
Onsuccesvolle programmeer functie – de oranje led knippert 5 maal en de buzzer is hoorbaar voor 5 seconden.
2. De gebruiker ID/gebruikerskaart/gebruikerscode kunnen niet herhaaldelijk worden geprogrammeerd. Herhaalde gegevens worden niet opgeslagen en zullen een waarschuwingssignaal geven waarbij de oranje led 5 maal knippert en de buzzer 5 seconden hoorbaar zal zijn. Je dient dan de oude data te verwijderen en deze opnieuw in te voeren.

Procedures voor programmeren

1. Programmeermodus openen
Toets * → Voer de programmeercode in (4-8 cijfers, standaard 1234) gevolgd door #. De oranje en groene led gaan aan om aan te tonen dat de programmeermodus actief is.
2. Programmeren nieuwe programmeercode (deze procedure moet uitgevoerd worden!)
Toets 0 en voer de nieuwe programmeercode in (4-8 cijfers), toets # en voer nogmaals de nieuwe programmeercode in ter bevestiging.
(Waarschuwing: het wordt ten zeerste aanbevolen om veiligheidsredenen, de programmeercode te wijzigen alvorens het keypad in gebruik wordt genomen.

3. Gebruiker ID kaart toevoegen

Ken een 3-cijferig ID nummer toe voor elke gebruikerskaart, dit ID nummer mag maar een keer voorkomen in de programmering. Iedere ID nummer is een gebruiker in het systeem.

Toets 1 gevolgd door het ID nummer (3-cijferig) en lees vervolgens de gebruikerskaart.

Een succesvolle invoer wordt getoond door het 2 maal knipperen van de oranje led en een 2 piepjes.

OPMERKING : Als je doorgaat met het toevoegen van meer gebruikerskaarten, is het aan het eind van elke invoer niet nodig om telkens op de toets # te drukken, om de bovenstaande stappen te herhalen, totdat alle gebruikerskaarten zijn opgenomen. Druk tenslotte op # om te bevestigen dat alle invoeren voltooid zijn.

4. Verwijderen van de gebruikers-ID-kaart

Het verwijderen van gebruikerskaarten kan op een van de drie volgende manieren:

A. Toets 2 → 0000 → # (alle gebruikerskaarten gewist)

B. Toets 2 1 → Lees de gebruikerskaart die gewist moet worden → # (Wissen van de gelezen gebruikerskaart)

C. Toets 2 1 → Voer het gebruikersidentificatienummer in van de te wissen gebruikerskaart. van het gebruikersidentificatienummer)

5. Programmeren van de open-deurfunctie

Om een deur te ontgrendelen kan een van de volgende 3 toegangsopties gekozen worden:

A. Toets 3 → 00 → # (Deur openen met gebruikerskaart)

B. Toets 3 → 01 → # (Deur openen met gebruikerskaart of gebruikerscode)

C. Toets 3 → 02 → # (Deur openen met gebruikerskaart + gebruikerscode)

OPMERKING : Fabrieksinstelling "Deur openen met gebruikerskaart of gebruikerscode".

6. Programmeren van de deur-open tijd

Toets 4 → (01-99 seconden) → # (Instelling deuropeningstijd 1- 99 seconden)

OPMERKING : Fabrieksinstelling "deuropeningstijd is 3 seconden".

7. Opnemen van de gebruikerscode (gebruik A of B)

A. Enkele gebruikerscode (algemene gebruikerscode)

Toets 5 → 00 → Voer de gebruikerscode in (4-8 cijfers) → #

* Wissen van de gemeenschappelijke gebruikerscode

Wanneer je een nieuwe gemeenschappelijke gebruikerscode invoert, wordt de oude automatisch gewist.

B. Multi-Gebruikers Codes

Toets 5 → 01 → Voer het gebruikers-ID nummer in (3 cijfers) → Voer de gebruikerscode in (4-8

cijfers) → # (Bevestiging van de lengte van de code) (Groene LED knippert) → # (Groene LED stopt met knipperen) (Bevestiging dat het invoeren voltooid is)

OPMERKING :

1. Als je doorgaat met het opnemen van meer gebruikerscodes, is het aan het eind van elke invoer niet nodig om telkens # in te drukken, om de bovenstaande stappen te herhalen tot alle gebruikerscodes invoeren beëindigd zijn.

Druk tenslotte op de toets # om te bevestigen dat alle invoeren afgerond zijn.

2. Het gebruiker ID van de gebruikerscode en het gebruikers ID nummer van de kaart moeten hetzelfde zijn, d.w.z. als het gebruiker ID van de gebruikerscode 008 is, het gebruikers ID-nummer van de gebruikerskaart ook 008 moet zijn, dus in de "Kaart + gebruikerscode code"-modus kunnen het ID-nummer van zowel de gebruikerskaart als de gebruikerscode met elkaar overeenkomen.

* Wissen van de opgenomen gebruikerscode (Multi-User Codes)

Toets 5 → 02 → 0000 → # (Alle User Codes gewist)

Toets 5 → 02 → Voer de te wissen gebruikerscode in → # (Wist de gebruikerscode)

Toets 5 → 02 → Voer het gebruikers-ID nummer van de gebruikerscode in → # (Wist de gebruikerscode van het gebruikers-ID nummer).

8. Invoermodus gebruikerscode programmeren

Modus voor controle van de handmatige invoer van de code

Toets 70 → 0 → # (Handmatige invoermodus, druk op de toets # om de ingevoerde gebruikerscode te bevestigen. de lengte van de ingevoerde gebruikerscode. De gebruikerscode kan 4-8 cijfers lang zijn)

AUTO code invoer controlemodus

Toets 70 → 1 → # (Auto-invoermodus, de gebruikerscode moet dezelfde codengte hebben als de programmeercode. Je hoeft niet op # te drukken om de lengte van de ingevoerde gebruikerscode te bevestigen. De gebruikerscode kan 4-8 cijfers lang zijn.)

Opmerking : Fabrieksinstelling "Manuele code invoer controle mode".

9. Einde van de programmering

Na het voltooien van alle programmeerprocedures, verlaat je de programmeermodus na 60 seconden. Toets * om de programmeermodus te verlaten en terug te keren naar de normale bedrijfsstatus (Standby-modus)

5. Werking van het keypad

OPMERKING: De oranje kleurige LED 1 knippert met een interval van 2 seconden - het bedieningsstation is in de normale bedrijfsmodus, stand-by voor gebruik.

1. Deur openen met gebruikerskaart (Deur wordt geopend door het lezen van de gebruikerskaart)
2. Deur openen met gebruikerscode (Deur wordt geopend door het invoeren van de gebruikerscode)
3. Deur openen met gebruikerskaart + gebruikerscode (Deur geopend door gebruikerskaart te lezen, groene LED knippert, na 10 seconden de gebruikerscode invoeren)
4. In elk geval kan de deur worden geopend door het invoeren van de programmeercode (Management Code)

6. Veiligheidsfuncties

1. Bij het invoeren van 10 foutieve codes of het lezen van 10 ongeldige ID-kaarten, wordt het controlestation gedurende 30 seconden vergrendeld.
2. Indien de sabotageschakelaar wordt geactiveerd, wordt een waarschuwingssignaal gegeven: amberkleurige LED knippert continu en een zoemer die continu piept, totdat de sabotageschakelaar wordt gedeactiveerd.
3. "ALM OUT" (ALARM UIT) kan worden aangesloten op alarmsysteem.

Toegangscontrole keypad in blokkerende status:

Geen reactie op ID-kaart / of sleutel invoer, amberkleurige LED en groene LED tonen 1 flits en de zoemer klinkt 1 korte pieptoon met een interval van 10 seconden, aan het einde van het vergrendelen klinkt de zoemer 1 lange pieptoon om het einde van het vergrendelen aan te geven en terug te keren naar de normale bedieningsmodus.

7. Herstellen van de standaard programmeercode

Als de programmeercode verloren is gegaan (of onbekend is), gebruik dan de DPC jumper om de standaard programmeercode te herstellen code te herstellen, als volgt te werk gaan:

1. Koppel de spanning los.
2. Zet de DPC jumper van OFF positie naar ON positie.
3. Sluit de voeding weer aan, de oranje kleurige LED knippert constant en de zoemer piept constant.
4. Zet de DPC jumper terug in de OFF positie, de oranje kleurige LED zal stoppen met knipperen en de zoemer zal stoppen met piepen.
5. Druk de toets # een keer in.
6. De standaard programmeercode 1234 is hersteld.

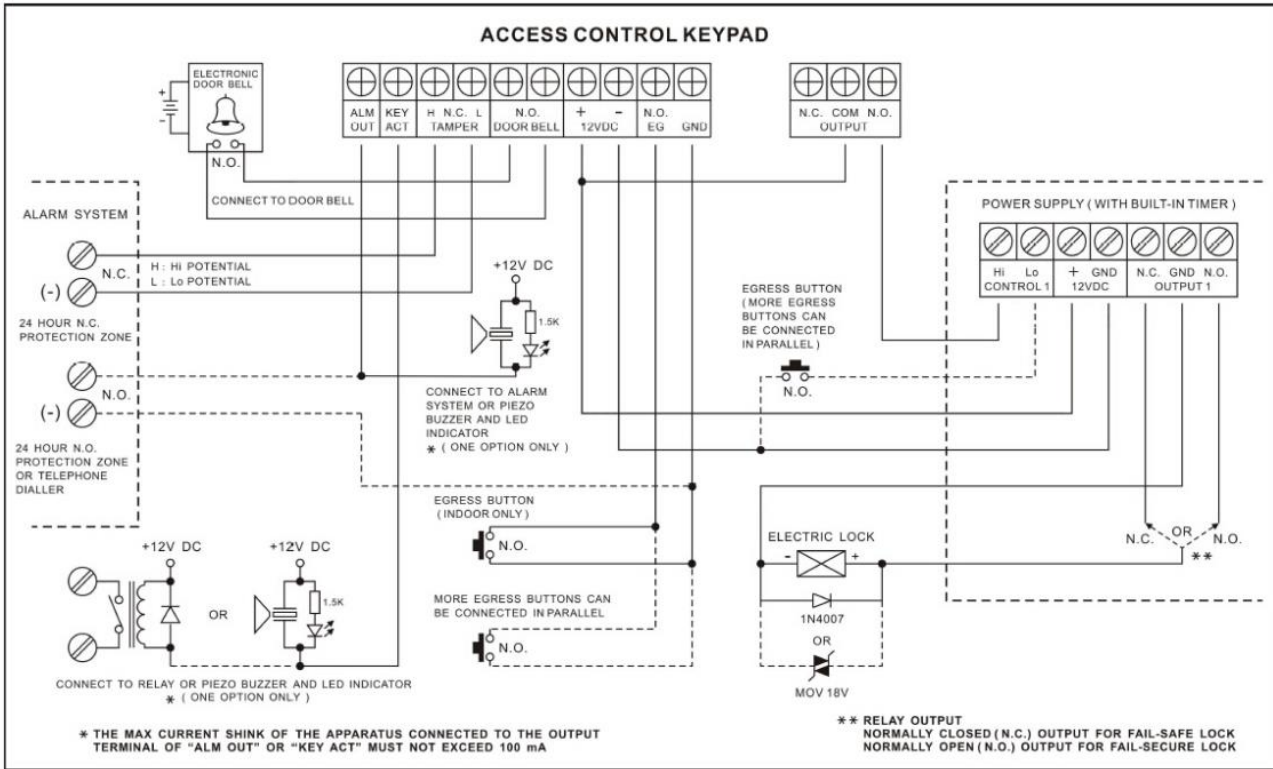
OPMERKING: Hiermee wordt alleen de standaard programmeercode 1234 herstelt, de geprogrammeerde instellingen worden niet gewijzigd of gewist.

8. Opmerkingen voor de installateur

1. Rond het toetsenbord van de toegangscontrole mogen zich binnen een afstand van 50 CM geen apparaten bevinden met een frequentie van 100-150 KHZ frequentiebronnen zijn (zodat er geen interferentie optreedt).
2. Bij een installatie dient de afstand van 2 toegangscontrole toetsenborden, of een toegangscontrole toetsenbord en andere kaartlezers, meer dan 50 CM zijn.
3. Om veiligheidsredenen moet de stroomtoevoer voor het toegangscontrolepaneel voorzien zijn van een overstroombeveiliging zoals een zekering of een thermische beveiliging met een stroomsterkte van 3 A. Een gemakkelijk toegankelijke uitschakelinrichting moet buiten het apparaat worden aangebracht.
4. Sluit geen kabels aan terwijl de stroom is ingeschakeld. Voordat u het toetsenbord voor toegangscontrole van stroom voorziet, moet u controleren of de voedingsspanning 12V DC is en of de polariteit (+ -) correct is.

9. Aansluitschema

Het toetsenbord voor toegangscontrole bestuurt het apparaat via de stroomvoorziening



Het toetsenbord voor toegangscontrole bedient rechtstreeks de aangesloten apparatuur (Opmerking: Max. waarde van relais contactstroom 2A/24VDC)

